CAMION-POMPE À BÉTON – 42 MÈTRES

42X-5RZ

Fabricant : DY Concrete Pumps

Camion-pompe avec flèche à cinq sections qui combine le pliage en rouleau et le pliage en Z. Sa portée verticale de 42,3 m et sa faible hauteur de dépliage permettent de couvrir de grands chantiers tout en travaillant sous des obstacles ou dans des endroits restreints.

APERÇU TECHNIQUE

PORTÉE VERTICALE	PORTÉE HORIZONTALE	DÉBIT MAX. (CÔTÉ TIGE)	TYPE DE FLÈCHE
138 pi 9 po	125 pi 8 po	209 vg³/h	Roll et Z
42,3 m	38,3 m	160 m³/h	5 sections

FLÈCHE DE DISTRIBUTION – PLIAGE EN ROULEAU ET EN Z, 5 SECTIONS

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Portée verticale	138 pi 9 po	42,3 m
Portée horizontale	125 pi 8 po	38,3 m
Portée depuis l'avant du camion	120 pi 7 po	36,76 m
Portée en profondeur	101 pi 1 po	30,8 m
Hauteur de dépliage	26 pi 11 po	8,2 m
Articulation – 1re / 2e / 3e / 4e / 5e section	92° / 180° / 180° / 245° / 250°	
Longueur – 1re section	25 pi 7 po	7,8 m
Longueur – 2e section	22 pi 4 po	6,8 m
Longueur – 3e section	23 pi 7 po	7,2 m
Longueur – 4e section	26 pi 3 po	8 m
Longueur – 5e section	27 pi 6 po	8,39 m

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Diamètre de la tuyauterie (DI), embouts métriques	**5 po**	**125 mm**
Rotation	**360°, pivotement continu**	
Boyau d'extrémité – longueur	**11 pi 6 po**	**3,5 m**
Boyau d'extrémité – diamètre	**5 po**	**125 mm**
Écartement des stabilisateurs avant (en X, télescopiques, descente)	**26 pi 3 po**	**8 m**
Écartement des stabilisateurs arrière (pivotement, descente)	**29 pi 10 po**	**9,1 m**

POMPE

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Débit – côté tige	**209 vg³/h**	**160 m³/h**
Débit – côté piston	**141 vg³/h**	**108 m³/h**
Pression – côté tige	**1 232 psi**	**85 bar**
Pression – côté piston	**1 886 psi**	**130 bar**
Diamètre des cylindres à béton	**9 po**	**230 mm**
Course	**83 po**	**2 100 mm**
Coups max. par minute – côté tige / côté piston	**31 / 21**	
Contrôle du volume	**De 0 au maximum**	
Vibrateur de trémie	**Standard**	
Cylindres à béton chromés durs	**Standard**	
Système hydraulique	**Circuit fermé**	
Pression du système hydraulique	**5 075 psi**	**350 bar**
Diamètre du cylindre différentiel	**5,5 po**	**140 mm**
Diamètre de la tige	**3 po**	**80 mm**
Grosseur maximale des granulats	**2,4 po**	**60 mm**

Spécifications du fabricant ; elles peuvent changer sans préavis.